สรุปราคากลางงานก่อสร้างงานชลประทาน

ประเภท	งานชลประทาน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 12 บ้านแวงใหม่ ต.ยางสีสุราช อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง อบต.ยางสีสุราช อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม
ตามแบบ	มาตราฐานก่อสร้าง ฝายน้ำล้น แบบ มข.2527
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1.00 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	22 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานชลประทาน	456,428.19	1.3392	611,248.63	
2	งานป้ายโครงการ	3,950.00	1.0000	3,950.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			615,198.63	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			615,198.63	
	ตัวอักษร (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์)				

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรัฐภูมิ วรรณพราหมณ์)
วิศวกรโยธา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจักรพงษ์ นิกรแสน)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(ว่าที่ร้อยตรีอนันต์สิทธิ์ รบรัมย์)
นายช่างไฟฟ้า

Tiny Scanner

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527
โครงการ	ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 12.00 ม.
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 12 บ้านแวงใหม่ ต.ยางสีสุราช อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม
เจ้าของโครงการ	อบต.ยางสีสุราช อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม
รายละเอียดโครงการ	ฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 12.00 ม.
	พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย
ประมาณการเมื่อวันที่	22 เมษายน 2567 **ตามแบบ** มาตราฐานก่อสร้าง ฝายน้ำล้น แบบ มข.2527

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานฝายน้ำล้น คสล.								
	1.1 ตินขุดและถม	52.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	7,384.00	7,384.00	
	1.2 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	590.00	ถุง	130.51	77,000.90	-	-	77,000.90	
	1.3 ทราย	65.00	ลบ.ม.	390.00	25,350.00	-	-	25,350.00	
	1.4 หิน	93.00	ลบ.ม.	700.93	65,186.49	-	-	65,186.49	
	1.5 ค่าแรงงานผสมคอนกรีต	93.00	ลบ.ม.	-	-	327.00	30,411.00	30,411.00	
	1.6 เหล็ก RB 6 มม.	63.00	กก.	24.19	1,524.26	4.40	277.20	1,801.46	
	1.7 เหล็ก RB 12 มม.	######	กก.	24.75	120,883.59	3.60	17,582.40	138,465.99	
	1.8 ลวดผูกเหล็ก	80.00	กก.	40.39	3,231.20	-	-	3,231.20	
	1.9 ตะปู 3 นิ้ว	40.00	กก.	43.53	1,741.20	-	-	1,741.20	
	1.10 ไม้ 1 1/2"x6"x3.50	40.00	ลบ.ฟ.	612.00	24,480.00	-	-	24,480.00	
	1.11 ไม้ 1"x"8"x4.00	30.00	ลบ.ฟ.	650.00	19,500.00	-	-	19,500.00	
	1.11 ไม้ 1 1/2"x3"x4.00	25.00	ลบ.ฟ.	680.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	1.12 ไม้อัดหนา 10 มม.	35.00	แผน	385.00	13,475.00	-	-	13,475.00	โกลบอลเฮ้าส์
	1.13 ไม้แบบ	101.00	ตร.ม.	-	-	139.00	14,039.00	14,039.00	
	1.14 ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ประเภท B	3.00	ท่อน	884.48	2,653.44	265.34	796.03	3,449.47	
	BS-M(ไม่รวมข้อต่อ)ขนาด ศก.1 1/2"								
	ยาว 6.00 ม.								
2	งานหินเรียง								
	2.1 เรียงหินใหญ่	16.00	ลบ.ม.	645.15	10,322.40	224.38	3,590.08	13,912.48	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง							456,428.19	

ตารางสำหรับคำนวณอัตราราคางานของงานคอนกรีตและหินต่างๆ (เดือนกันยายน 2560)

งาน / องค์ประกอบ	อัตราต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	หน่วย	คอนกรีต 1:2:4 จำนวน	คอนกรีต 1:2:4 ราคา	คอนกรีต 1:3:5 จำนวน	คอนกรีต 1:3:5 ราคา	คอนกรีตดาดคลอง จำนวน	คอนกรีตดาดคลอง ราคา	หินเรียง จำนวน	หินเรียง ราคา	หินเรียงยาแนว จำนวน	หินเรียงยาแนว ราคา
วัสดุหลัก												
1. หินใหญ่	**517.14**	ลบ.ม.	---	---	---	---	---	---	1.28	661.9392	1.28	661.9392
2. หินย่อย	**517.14**	ลบ.ม.	0.86	444.74	0.82	424.05	0.77	398.20	---	---	---	---
3. ทรายหยาบ	**416.19**	ลบ.ม.	0.80	332.95	0.87	362.09	0.89	370.41	---	---	0.06	24.97
4. ปูนซีเมนต์	**127.45**	ถุง	5.86	746.84	4.71	600.28	6.24	795.27	---	---	0.32	40.78
ค่าแรงงาน												
1. ค่าแรงงานทั่วไป	---	เหมารวม	---	---	---	---	---	---	---	224.38	---	269.28
2. ค่าผสมคอนกรีต	---	เหมารวม	---	233.87	---	203.59	---	248.85	---	---	---	---
3. ค่าเทคอนกรีต	---	เหมารวม	---	184.40	---	129.56	---	196.2	---	---	---	---
4. ค่าบ่มคอนกรีต	---	เหมารวม	---	86.17	---	---	---	210.02	---	---	---	---
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ												
1. ค่าซ่อมเครื่องจักร	---	เหมารวม	---	30.42	---	14.44	---	42.72	---	---	---	3.61
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	---	เหมารวม	---	143.51	---	63.14	---	209.89	---	---	---	15.79
3. ค่าอุปกรณ์ต่างๆ	---	เหมารวม	---	20.67	---	10.02	---	11.61	---	4.16	---	10.02
รวมราคา				**2,223.57**		**1,807.17**		**2,483.17**		**890.48**		**1026.39**

คอนกรีต 1:2:4		คอนกรีต 1:3:5		คอนกรีตดาดคลอง		หินเรียง		หินเรียงยาแนว	
ค่าวัสดุ=	**1,719.13**	ค่าวัสดุ=	**1,474.02**	ค่าวัสดุ=	**1,828.10**	ค่าวัสดุ=	**666.10**	ค่าวัสดุ=	**757.11**
ค่าแรง=	**504.44**	ค่าแรง=	**333.15**	ค่าแรง=	**655.07**	ค่าแรง=	**224.38**	ค่าแรง=	**269.28**

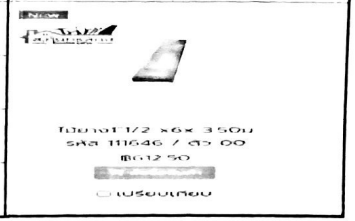
Tiny Scanner

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างฝายน้ำล้น แบบ มข.2527 สันฝายสูง 1.50 ม. ผนังข้างสูง 3.00 ม. กว้าง 12.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.ยางสีสุราช อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม

อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม		เขตฝนตก	✓	ปกติ	ราคาน้ำมันโซล่า	31.44 บาท /ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%			ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%			ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00	%
คำนวณราคาเมื่อวันที่	22 เมษายน 2567						

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ดัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็ก RB ø 6 มม.	บ./ตัน	24,194.55	-	0	-	-	24,194.55	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
2	เหล็ก RB ø 12 มม.	บ./ตัน	24,750.94	-	0	-	-	24,750.94	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
3	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	40.39		0	-	-	40.39		จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
4	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,439.41	-	0	50.00	-	2,489.41	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
5	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	700.93	-	198.34	-	-	899.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.ร้อยเอ็ด
6	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	390.00	-	198.34	-	-	588.34	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
7	ตะปู 3 นิ้ว	กก.	43.53		0	-	-	43.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
8	ไม้กระบาก 1" x 8"	ลบ.ฟ.	650.00		0	-	-	650.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
9	ไม้คร่าว 1 1"/2 x 3"	ลบ.ฟ.	680.00		0	-	-	680.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชย์จ.มหาสารคาม
10	หินใหญ่ คละ ขนาด 15 - 30 ซม. ราคา ณ โรงโม่	บ./ลบ.ม.	431.77	96.00	213.38	-	-	645.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.บุรีรัมย์
11	ไม้ 1 1/2"x6"x3.50	ลบ.ฟ.	612.50							

Tiny Scanner

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลยางสีสุราช ๐๔๓-๗๒๙-๑๓๘

ที่ มค ๗๘๓๐๕/๑๓๘ **วันที่** ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการการกำหนดราคากลางโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งอันเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างฝายน้ำล้นแบบ มข.๒๕๒๗ สันฝายสูง ๑.๕๐ เมตร ผนังข้างสูง ๓.๐๐ เมตร กว้าง ๑๒.๐๐ เมตร หมู่ที่ ๑๒ บ้านแวงใหม่ ตำบลยางสีสุราช องค์การบริหารส่วนตำบลยางสีสุราช อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยางสีสุราช

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลยางสีสุราช ที่ ๑๗๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งอันเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างฝายน้ำล้นแบบ มข.๒๕๒๗ สันฝายสูง ๑.๕๐ เมตร ผนังข้างสูง ๓.๐๐ เมตร กว้าง ๑๒.๐๐ เมตร หมู่ที่ ๑๒ บ้านแวงใหม่ ตำบลยางสีสุราช องค์การบริหารส่วนตำบลยางสีสุราช อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม โดยแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ในการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาราคากลางของโครงการฯ ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบ หนังสือสั่งการ ที่เกี่ยวข้อง ได้ผลการพิจารณา โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งอันเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างฝายน้ำล้นแบบ มข.๒๕๒๗ สันฝายสูง ๑.๕๐ เมตร ผนังข้างสูง ๓.๐๐ เมตร กว้าง ๑๒.๐๐ เมตร หมู่ที่ ๑๒ บ้านแวงใหม่ ตำบลยางสีสุราช องค์การบริหารส่วนตำบลยางสีสุราช อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม

วงเงินงบประมาณ ๖๒๘,๗๐๐.๐๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง ๖๑๕,๑๙๘.๖๓.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์)

ระยะเวลาในการดำเนินการ **จำนวน ๑๒๐ วัน** การแบ่งงวดงานและ การจ่ายเงิน **จำนวน ๑ งวดงาน**

ข้อเสนอ

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณา และได้ตรวจสอบตามแบบรูปและรายการประกอบแบบแล้ว เห็นควรนำราคากลางนี้ เพื่อนำไปประกอบการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป โดยเห็นชอบให้ยึดถือรายการดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลาง และราคากลางของทางราชการดังกล่าวไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้เสนอราคาจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือ เรียกร้องค่าก่อสร้างภายหลังไม่ได้

/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ...

Tiny Scanner

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายรัฐภูมิ วรรณพราหมณ์)
วิศกรโยธา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายจักรพงษ์ นิกรแสน)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(ว่าที่ร้อยตรีอนันต์สิทธิ์ รบรัมย์)
นายช่างไฟฟ้า

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยางสีสุราช

- เพื่อโปรดทราบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายงานผลการกำหนดราคากลางตาม โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งอันเนื่องจากสถานการณ์เอลนีโญ โดยการก่อสร้างฝายน้ำล้นแบบ มข.๒๕๒๗ สันฝายสูง ๑.๕๐ เมตร ผนังข้างสูง ๓.๐๐ เมตร กว้าง ๑๒.๐๐ เมตร หมู่ที่ ๑๒ บ้านแวงใหม่ ตำบลยางสีสุราช องค์การบริหารส่วนตำบลยางสีสุราช อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ราคากลาง ๖๑๕,๑๙๘.๖๓.- บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบสามสตางค์)

- ตามรายละเอียดแนบท้าย
- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางดำเนินการจัดหาพัสดุตามระเบียบพัสดุต่อไป
- .....
- .....

.....
(นางพรสวรรค์ บุญหลาย)
ผู้อำนวยการกองคลัง

.....
(นายวีระวัฒน์ ขัตฤกษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลยางสีสุราช
๒๓ / ๒๒.ค. / ๖๓

- อนุมัติ

.....
(นายพิทยา ระถี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยางสีสุราช

Tiny Scanner